

ATTIVITA' PER LA COMPRENSIONE DELLA PROPRIETA' COMMUTATIVA

Pag 2 - materiali per attività pratica

Pag 3 - modello di palloncino per creazione di grandi
carte da plastificare per giochi collettivi.

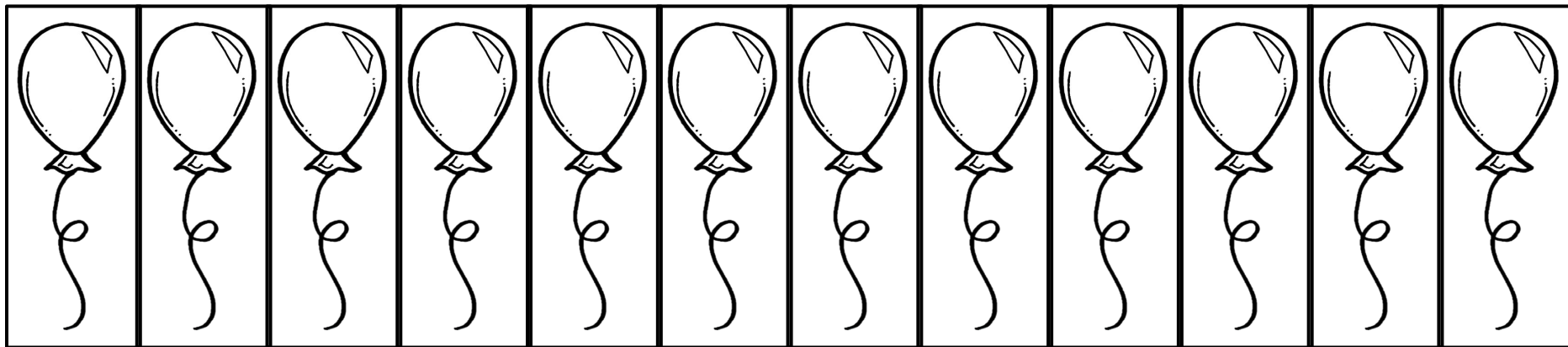
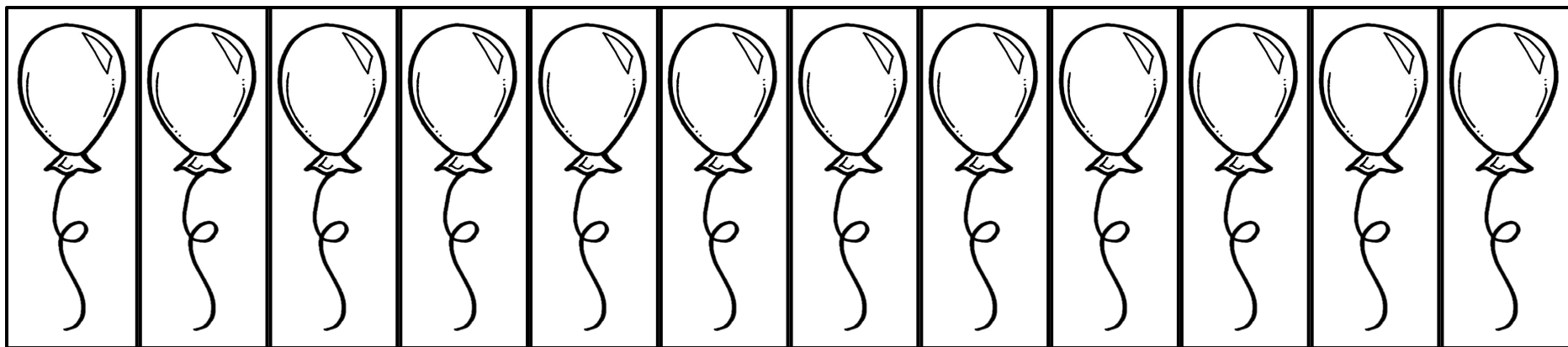
Pag 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - esercizi individuali

Pag 9 - miniposter

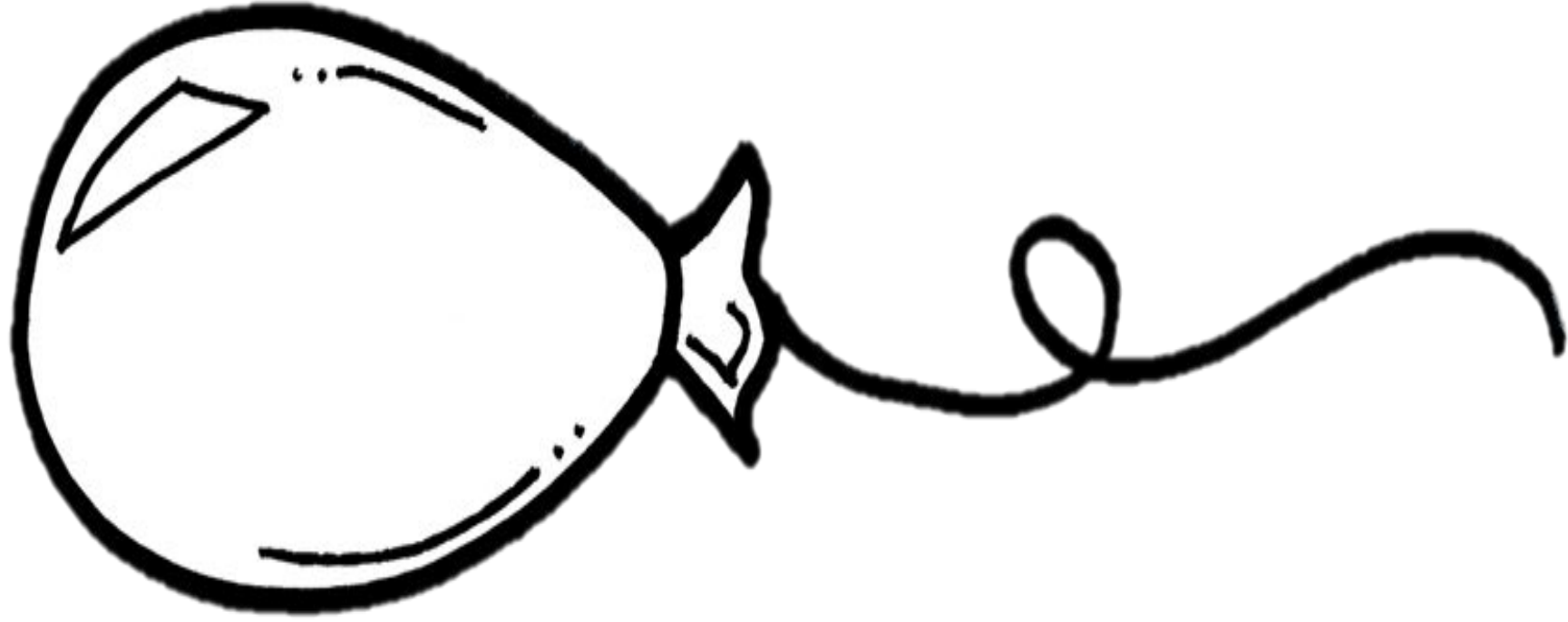
RICORDA

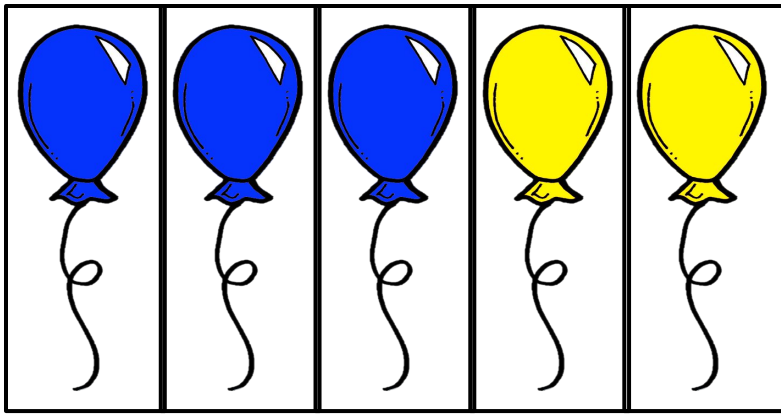
$3 + 2 = 5$

$2 + 3 = 5$



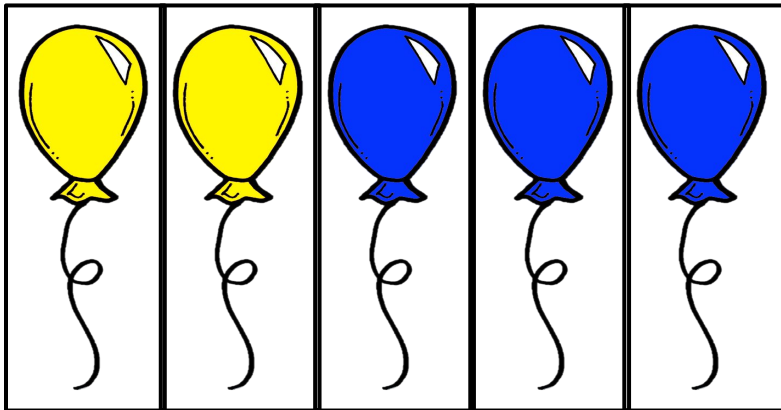
Ogni bambino sceglie due colori e con questi colora le due file di palloncini
Poi si ritagliano le figurine e con queste si creano addizioni; poi si invertono i colori verificando la proprietà commutativa





$$3 + 2 = 5$$

$$2 + 3 = 5$$



Esempio di attività con le carte

In gruppo: data un'addizione comporla con le figurine; calcolarne la somma; invertire la disposizione dei palloncini e verificare che cambiando l'ordine degli addendi il risultato non cambia

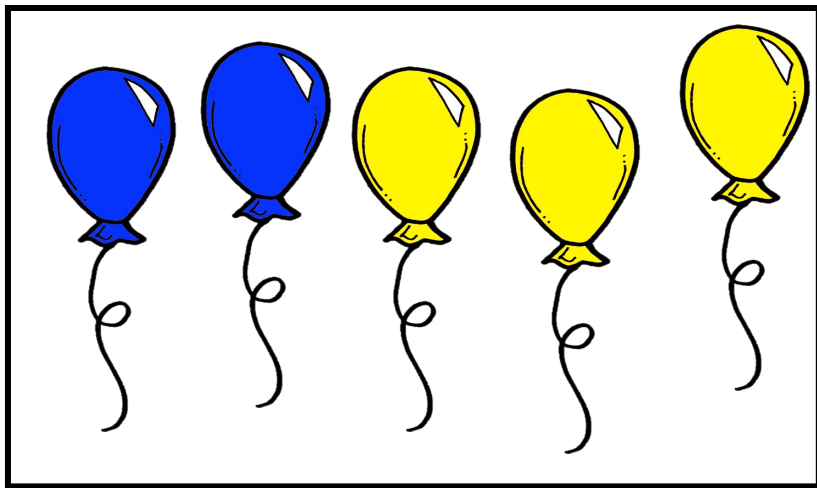
A coppie: un bambino dispone i palloncini sul banco e il compagno deve indovinare quale addizione ha composto, calcolarne la somma e trovare l'altra addizione possibile cambiando posto agli addendi

A seguire schede per attività individuali:

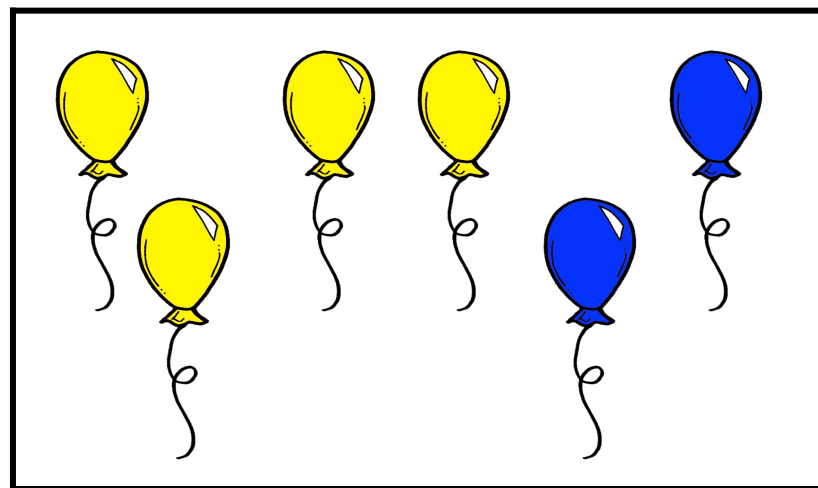
Le schede sono a colori, ma se non c'è la possibilità di stamparle per tutti possiamo proiettarne una alla volta sulla LIM in modo che i bambini possano copiare i disegni ed eseguire gli esercizi

Tutte le attività possono essere precedute da attività dello stesso tipo fatte con materiali tipo costruzioni, matite colorate, frutta, ecc...

IN OGNI RIQUADRO SONO NASCOSTE DUE ADDIZIONI. TROVALE E SCRIVILE NEI QUADRATINI

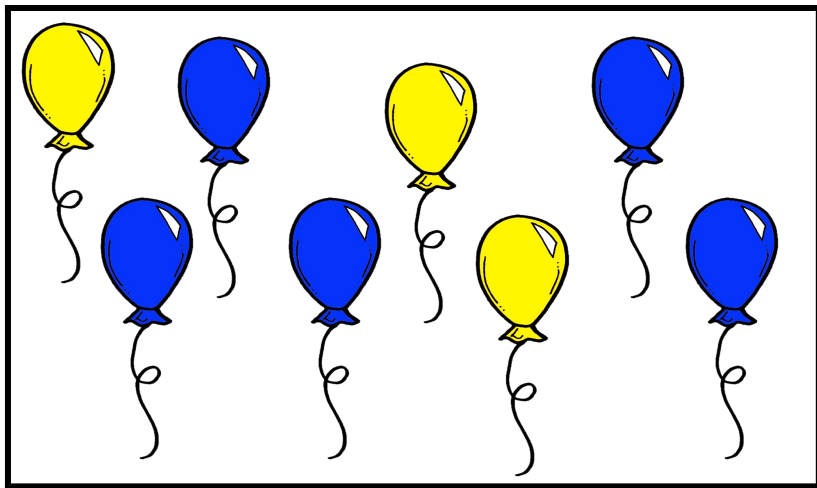


$$\begin{array}{ccc} \square & + & \square = \square \\ \square & + & \square = \square \end{array}$$

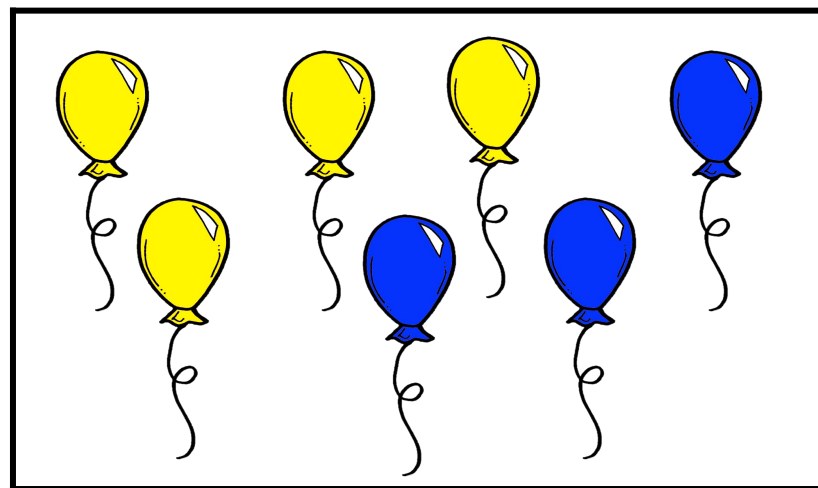


$$\begin{array}{ccc} \square & + & \square = \square \\ \square & + & \square = \square \end{array}$$

IN OGNI RIQUADRO SONO NASCOSTE DUE ADDIZIONI. TROVALE E SCRIVILE NEI QUADRATINI

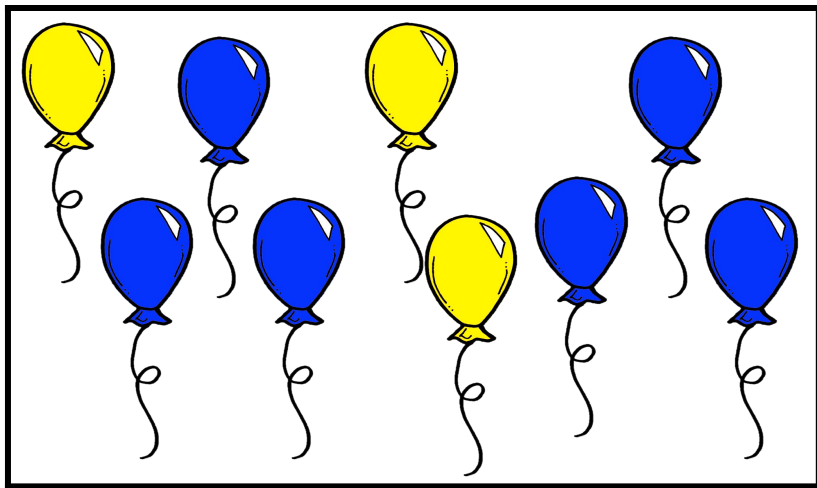


$$\begin{array}{ccc} \square & + & \square = \square \\ \square & + & \square = \square \end{array}$$

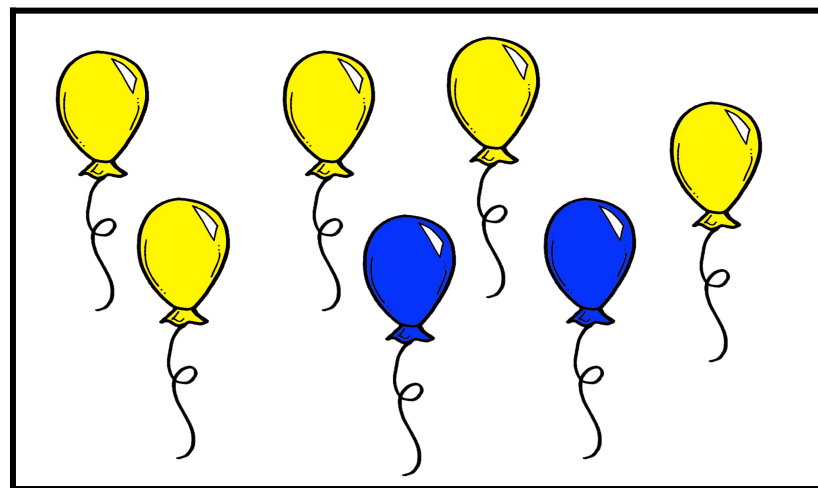


$$\begin{array}{ccc} \square & + & \square = \square \\ \square & + & \square = \square \end{array}$$

IN OGNI RIQUADRO SONO NASCOSTE DUE ADDIZIONI. TROVALE E SCRIVILE NEI QUADRATINI

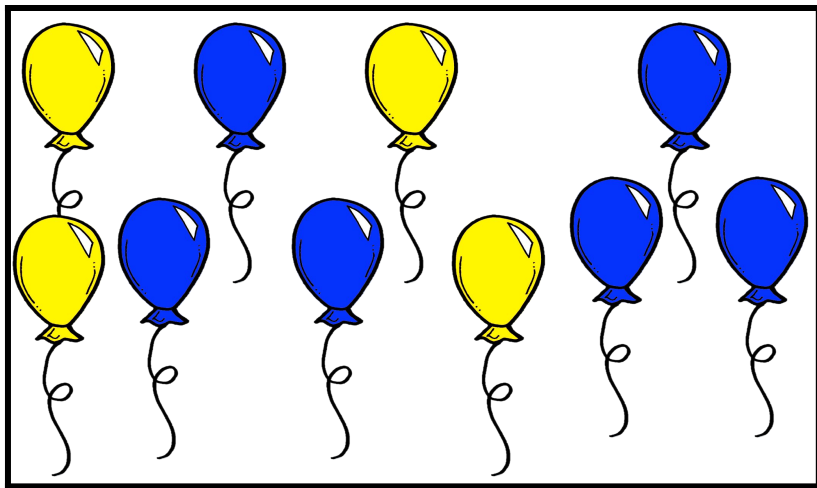


$$\begin{array}{ccc} \square & + & \square = \square \\ \square & + & \square = \square \end{array}$$

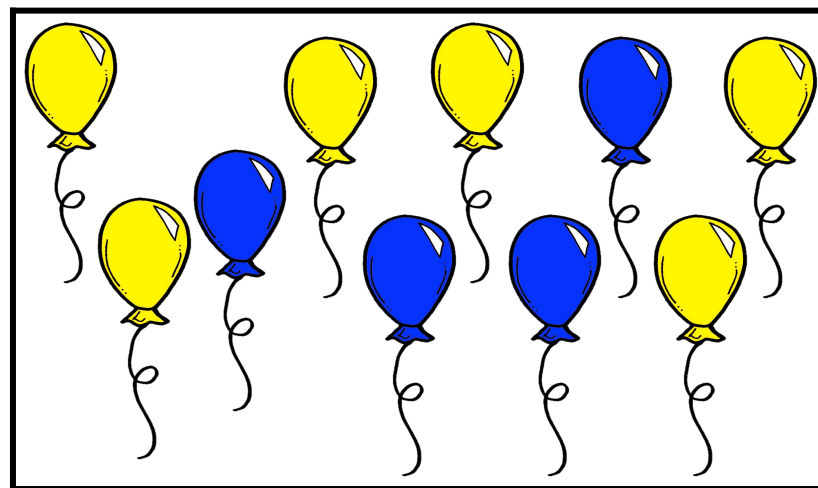


$$\begin{array}{ccc} \square & + & \square = \square \\ \square & + & \square = \square \end{array}$$

IN OGNI RIQUADRO SONO NASCOSTE DUE ADDIZIONI. TROVALE E SCRIVILE NEI QUADRATINI

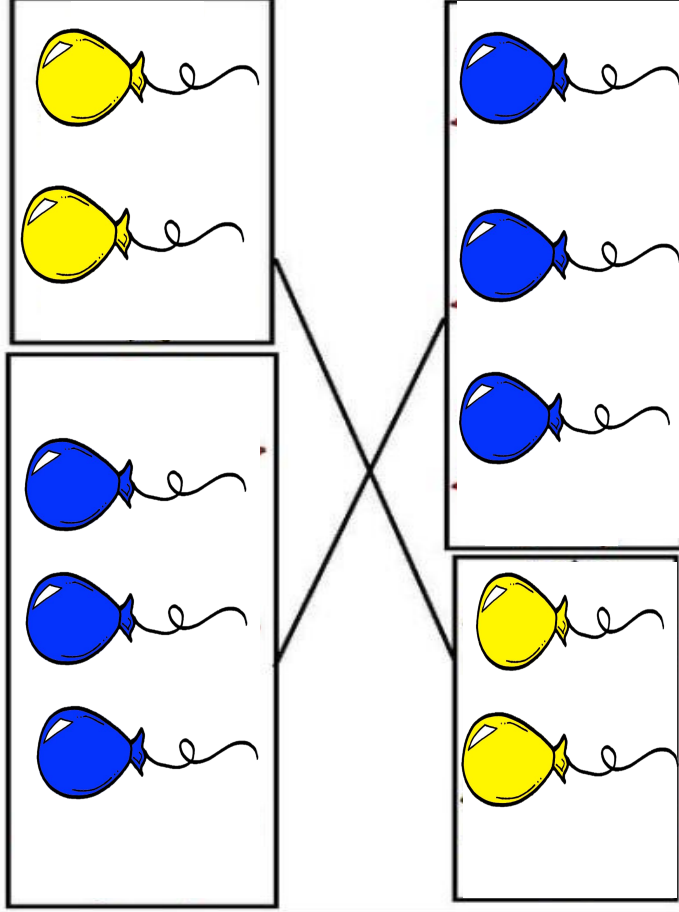


$$\begin{array}{ccc} \square & + & \square = \square \\ \square & + & \square = \square \end{array}$$



$$\begin{array}{ccc} \square & + & \square = \square \\ \square & + & \square = \square \end{array}$$

RICORDA



$$\begin{array}{ccc} \boxed{3} & + & \boxed{2} = \boxed{5} \\ & \diagdown & \diagup \\ & \boxed{2} & + & \boxed{3} = \boxed{5} \end{array}$$